

ELECOM



X

xD-Picture Card"

MEMORY STICK ... MEMORY STICK PRO

MEMORY STICK DUO

## ■各部の説明とメモリカードスロットについて



#### SD メモリカードスロット

SD メモリーカード、高速版 SD メモリーカード Ver1.1. SDHC メモリーカード(SD Ver 2.0)、マルチメディア カード、MMCplus を挿入します。



miniSD カード、miniSDHC カード、microSD カードや ٩. RSMMC、MMCmobile、MMCmicro を挿入する場合は 変換アダプタに入れてからお使いください。 変換アダプタに装着されていない状態で挿入されますと

miniSD カード、miniSDHC カード、microSD カードや RSMMC、MMCmobile、MMCmicro が取り出せなくな る可能性があります。



<

# メモリースティック スロット

「メモリースティック」、「メモリースティック PBO」。 「メモリースティック PRO(High Speed)」「メモリー スティック デュオ」、「メモリースティック PRO デュ オ」、「メモリースティック PRO デュオ(High Speed)| 「メモリースティック PRO-HG デュオ」を挿入します。 -端子面を下にして挿入します。 「メモリースティックマイクロ (M2)」を挿入する場合は変 換アダプタに入れてからお使いください。 変換アダプタに装着されていない状態で挿 入されますと「メモリースティックマイクロ (M2) |が取り出せなくなる可能性があります。 xD ピクチャーカード スロット



端子面を下にして挿入します。

# ソコンの USB ポートに接続します。



ケーブル収納部からケーブルを取り出し、USB コネクタをパ

# Windows Vista™で使用する

## ■パソコンに接続する

■パソコンに接続する

1

- 本製品のUSBコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。
- A. コネクタの上下の向きに注意して接続してください。 自動的に本製品の認識が開始されます。
- お使いのパソコンが USB2.0 に対応していない場合、「さらに 14 高速で実行できるデバイス」のメッセージが表示されます。

さらに高速で実行できるデバイス <sup>2</sup> この USB デバイスは、高速 USB 2.0 ポートに接続す るとさらに高速で実行できます。 利用可能なポートの一覧を表示するには、ここをクリッ クしてください。

これは、本製品はUSB2.0に対応していますが、接続した USB ポートが USB2.0 に対応していないために表示される メッセージです。この場合、本製品は USB2.0 ではなく 1.1 の速度で動作します。

タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、自 2 動的に認識されます。これで本製品とパソコンの接続は完了し ました。

> デバイスを使用する準備ができました。 デバイス ドライバ ソフトウェアが正しくインストール されました.

2回目以降は接続するだけで使用できます。

#### ■メモリカードを挿入する

- メモリカードの表裏を確認し、ガイドに合わせてメモリカー ドを本製品に挿入します。
- マイコンピュータなどから、挿入したメモリカードにアクセ スできます。
- フロッピーディスクなどと同じようにファイルの移動、コ ピー、削除ができます。

#### ■メモリカードを取り出す

メモリカードを読み書きしていないことを確認して、メモリー カードをスロットから取り出します。

#### ■パソコンから取りはずす

本製品を使用しないときや、スタンバイや休止状態に移行する前は、 次の手順で本製品を取りはずしてください。

- 🔍 メモリカードを読み書きしている状態で、本製品をパソコン から取りはずさないでください。本製品の故障や、ファイル の破損・消失の原因となります。
- メモリカードを読み書きしていないことを確認します。
- 通知領域にあるこアイコンを左クリックします。 2
- ・ 表示されたメッセージをクリックします。

USB 大容量記憶装置 - ドライブ(E:)を安全に取り外します

- 本製品以外に他のUSB機器やPCカードを使用している場合 は、両方の名前が表示されます。この場合は本製品のメッセー ジ(USB 大容量記憶装置)をクリックしてください。
- ◎ ボタンをクリックします



「本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

収納ケース付 USB メモリカードリーダー MR-C12 シリーズ インストールマニュアル

#### ■はじめに

このたびは、収納ケース付 USB メモリカードリーダ MR-C12 シリー ズをお買い上げいただきありがとうございます。

本製品はパソコンの USB ポートに接続して使用するカードリー ダで、「メモリースティック」、「メモリースティック PRO」、「メ モリースティック PRO(High Speed)」、「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック PRO デュオ」、「メモリースティッ ク PRO デュオ(High Speed)」、「メモリースティック PRO-HG デュオ」、SD メモリーカード、高速版 SD メモリーカード Ver1.1、 SDHC メモリーカード、マルチメディアカード、MMCplus、xD ピクチャーカード、xD ピクチャーカード type M、xD ピクチャー カード type H が使用できます。(miniSD カード、miniSDHC カー ド、microSD カード、RSMMC、MMCmobile、MMCmicro、「メ モリースティック マイクロ (M2)についてはアダプタを使用するこ とにより対応します。)

本インストールマニュアルは、本製品のセットアップについて説明 しています。ご使用になる前に本インストールマニュアルをよくお 読みになり、正しくセットアップをおこなってください。

#### ■安全にご使用いただくために

- 本製品の取り付け、取りはずしのときには、必ずパソコンの本体 および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- 本製品の分解、改造、修理をご自分でおこなわないでください。 火災や感電、故障の原因になります。また、故障時の保証の対象 外となります。
- 本製品および本製品を取り付けたパソコン本体を、水を使う場所 や湿気の多いところで使用しないでください。 火災や感電、故障の原因になります。
- 本製品の取り付け、取りはずしのときには、本製品に触れる前に 金属製のもの(スチールデスク、ドアのノブなど)に手を触れて、 静電気を除去してから作業をおこなってください。 静電気は本製品の破損の原因になります。
- お客様ご自身での分解、修理、改造は絶対にしないでください。
- 異常を感じた場合はすぐに使用を中止し、お買い上げの販売店、もし くは当社総合インフォメーションセンターにご相談ください。

#### ■仕様について

- 対応 OS · · · · · · · Windows® 2000 (SP3 以降) / Me/XP/ Windows Vista™、MacOS X 10.2 以降 上記 OS では、OS に最初から入っているド ライバソフトでご使用いただけます。
- インターフェイス ···· USB2.0/1.1
- 動作温度 ····· 5 ~ 40℃
- 動作湿度 ······ 5~80%
- 外形寸法 ………約幅 98×奥行 61.2×高さ 15mm
- 付属品 ・・・・・ マニュアル 1 枚

### ■対応メモリカードについて

対応メディアと最大容量は次の通りです。

SD メモリーカード	2GB
高速版 SD メモリーカード Ver.1.1	2GB
SDHC メモリーカード <sup>**2</sup>	8GB
miniSD カード <sup>**1</sup>	2GB
miniSDHC カード <sup>※1※2</sup>	4GB
microSD カード(T-Flash) <sup>*1</sup>	2GB

マルチメディアカード	2GB
MMCplus(マルチメディアカード 4.0)	4GB
RSMMC <sup>**1</sup>	512MB
MMCmobile(RSMMC 4.0) <sup>**1</sup>	1GB
MMCmicro <sup>® 1</sup>	512MB
「メモリースティック」	128MB
「メモリースティック PRO」	2GB
「メモリースティック PRO(High Speed)」	2GB
「メモリースティック デュオ」	128MB
「メモリースティック PRO デュオ」	4GB
「メモリースティック PRO デュオ(High Speed)」	2GB
「メモリースティック PRO-HG デュオ」 <sup>** 3</sup>	4GB
「メモリースティックマイクロ (M2)」 <sup>**1</sup>	1GB
xD ピクチャーカード	512MB
xD ピクチャーカード type M	2GB
xD ピクチャーカード type H	2GB
	_

※1 アダプタを使用しての対応になります。

- ※ 2 class2 に対応しています。SDHC メモリーカードのクラスが class2 より高い場合は、実際の転送速度は class2 になります。
- ※3 [メモリースティック Pro-HG デュオ]の高速データ転送には 対応しません。

#### ■ご使用にあたって

- 本製品の取り付け、取りはずしのときには、必ずパソコンの本体 および周辺機器メーカーの注意事項に従ってください。
- 本製品にメモリカードを挿入した状態でパソコンを起動した場 合、前回異常終了がなくてもスキャンディスクが自動的に行われ る場合があります。
- 本製品にメモリカードを挿入した状態でパソコンを起動した場 合、これまでに接続したことのあるデバイスであっても新たにデ バイスを認識する表示が出ることがあります。
- 本製品を接続してから認識されるまでに約1分ほど時間がかかる場 合があります。パソコンの再操作が可能になるまでお待ちください。
- 特殊フォーマットや古いタイプのメディアなどは、メディアに よって読み書きできない場合があります。
- デジカメ、携帯電話などでメディアを使用する場合は使用する機 器でフォーマットしてください。
- パソコンでフォーマットしたメディアは使用できない場合があり ます。その場合、使用する機器で改めてフォーマットしていただ く事で使用できるようになります。
- 本製品は著作権保護機能には対応しておりません。
- 本製品の挿抜の前には、タスクトレイまたは通知領域上で、「ハー ドウェアの安全な取り外し」を行ってください。ファイルが消失 してしまう恐れがあります。
- 消失・破損したデータに関しては、当社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品ならびにメディアは、正しい向きでまっすぐ抜き差しして ください。
- スタンバイ・休止機能には対応しておりません。
- モデムなど I/O タイプのカードには、対応しておりません。
- 本製品を湿気やホコリの多いところで使用しないでください。
- 本製品に強い衝撃を与えないでください。
- お手入れの際には乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。 ベンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。

### Windows XP で使用する

#### ■パソコンに接続する

- 本製品のUSBコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。
- R-コネクタの上下の向きに注意して接続してください。 自動的に本製品の認識が開始されます。

お使いのパソコンが USB2.0 に対応していない場合 12 ●サービスパック1以前のときは「高速ではないUSBハブに接続

している高速 USB デバイス lのメッセージが表示されます。 A 高速ではない USB ハブに接続している高速 USB デバイス

高速 USB デバイスが高速ではない USB ハブに接続されています。 この問題を解決するには、このメッセージをかりックしてください。 0.00

 サービスパック2のときは「さらに高速で実行できるデバイ ス」のメッセージが表示されます。



これは、本製品は USB2.0 に対応していますが、接続した USB ポートが USB2.0 に対応していないために表示され るメッセージです。この場合、本製品は USB2.0 ではなく 1.1 の速度で動作します。

通知領域にインストール完了のメッセージが表示され、自動 的に認識されます。これで本製品とパソコンの接続は完了し ました。

#### (i) 新しいハードウェアが見つかりましよ 新しんいハードウェアがインストールされ、使用準備ができました。

2回目以降は接続するだけで使用できます。

### ■メモリカードを挿入する

- メモリカードの表裏を確認し、ガイドに合わせてメモリカー ドを本製品に挿入します。
- マイコンピュータなどから、挿入したメモリカードにアクセ スできます。
- 127 フロッピーディスクなどと同じようにファイルの移動、コ ピー、削除ができます。

#### ■メモリカードを取り出す

メモリカードを読み書きしていないことを確認して、メモリー カードをスロットから取り出します。

#### ■パソコンから取りはずす

本製品を使用しないときや、スタンバイや休止状態に移行する前は、 次の手順で本製品を取りはずしてください。

- メモリカードを読み書きしている状態で、本製品をパソコン から取りはずさないでください。本製品の故障や、ファイル の破損・消失の原因となります。
- メモリカードを読み書きしていないことを確認します。 1
- 通知領域にある。アイコンを左クリックします。 2
- 3 表示されたメッセージをクリックします。
  - USB 大容量記憶装置デバイス ドライブ (E) を安全に取り外します
- 本製品以外に他の USB 機器や PC カードを使用している場合 は、両方の名前が表示されます。この場合は本製品のメッセー ジ(USB 大容量記憶装置デバイス)をクリックしてください。
- なのメッセージを確認後、本製品をパソコンの USB ポートか ら取りはずします。



# Windows 2000 で使用する

#### Windows 2000 のバージョンの確認

Windows 2000 で本製品をお使いになる場合は、Windows 2000のバージョンがサービスパック3以降である必要があります。 次の手順で Windows 2000 のバージョンを確認します。

- 「「デスクトップにある[マイコンピュータ]アイコンを右クリッ クし、「プロパティ」をクリックします。 システムのプロパティが表示されます。
- Windows 2000 のバージョンを確認します。 サービスパック3以降である必要があります。サービスパック 1 や2の場合は、WindowsUpdate を使用して、Windows

2000 を最新のバージョンにバージョンアップしてください。 バージョンアップの手順については、お使いのパソコンの取扱 説明書やパソコンメーカーまでお問い合わせください。

#### ■パソコンに接続する

#### 本製品のUSBコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。

- A. コネクタの上下の向きに注意して接続してください。
- タスクトレイにインストール完了のメッセージが表示され、自動的 に認識されます。これで本製品とパソコンの接続は完了しました。 2回目以降は接続するだけで使用できます。

### ■メモリカードを挿入する

- メモリカードの表裏を確認し、ガイドに合わせてメモリカー ドを本製品に插入します。
- マイコンピュータなどから、挿入したメモリカードにアクセ スできます。
- フロッピーディスクなどと同じようにファイルの移動、コ ピー、削除ができます。

#### ■メモリカードを取り出す

◀▲ メモリカードを読み書きしていないことを確認して、メモリー カードをスロットから取り出します。

#### ■パソコンから取りはずす

本製品を使用しないときや、スタンバイや休止状態に移行する前は、 次の手順で本製品を取りはずしてください。

- メモリカードを読み書きしている状態で、本製品をパソコン ٩. から取りはずさないでください。本製品の故障や、ファイル の破損・消失の原因となります。
- メモリカードを読み書きしていないことを確認します。 1
- タスクトレイにある。アイコンを左クリックします。 2
- 3 表示されたメッセージをクリックします

#### USB 大容量記憶装置デバイス - ドライブ (E) を停止します n 🚤 🎝 10:39

本製品以外に他の USB 機器や PC カードを使用している場合 127 は、両方の名前が表示されます。この場合は本製品のメッセー ジ(USB 大容量記憶装置デバイス)をクリックしてください。



本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

# Windows Me で使用する

#### ■パソコンに接続する

- 本製品のUSBコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。
- → コネクタの上下の向きに注意して接続してください。
- ダイアログボックスに「新しいハードウェアに必要なソフト ウェアをインストールしています。」とメッセージが表示され、 自動的に認識されます。これで本製品とパソコンの接続は完 了しました。 2回目以降は接続するだけで使用できます。

#### ■メモリカードを挿入する

- メモリカードの表裏を確認し、ガイドに合わせてメモリカー ドを本製品に挿入します。
- マイコンピュータなどから、挿入したメモリカードにアクセ スできます。
- A. フロッピーディスクなどと同じようにファイルの移動、コ ピー、削除ができます。

# ■メモリカードを取り出す

メモリカードを読み書きしていないことを確認して、メモリー カードをスロットから取り出します。

#### パソコンから取りはずす

本製品を使用しないときや、スタンバイや休止状態に移行する前は、 次の手順で本製品を取りはずしてください。

- メモリカードを読み書きしている状態で、本製品をパソコン から取りはずさないでください。本製品の故障や、ファイル の破損・消失の原因となります。
- メモリカードを読み書きしていないことを確認します。
- 2 タスクトレイにある
  メアイコンを左クリックします。
- 3 表示されたメッセージをクリックします。 USB ディスク - ドライブ (E) の停止 1554
- 本製品以外に他の USB 機器や PC カードを使用している場 12 合は、両方の名前が表示されます。この場合は本製品のメッ セージ(USB ディスク)をクリックしてください。

#### ○K ボタンをク ハードウェアの取り外し 4 リックします。 ・USB ディスケ は安全に取り外すことができます。

5 本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

OK OK

# Macintosh(OS X 10.2 ~)で使用する

### ■パソコンに接続する

- 本製品のUSBコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。
- The star コネクタの上下の向きに注意して接続してください。
- 自動的に本製品が認識されます。これで本製品とパソコンの接 続は完了しました。

### ■メモリカードを挿入する

- メモリカードの表裏を確認し、ガイドに合わせてメモリカー ドを本製品に挿入します。
- デスクトップにドライブアイコンが表示されます。
- 挿入したメモリカードにアクセスできます。 3
- <☆ ●フロッピーディスクなどと同じようにファイルの移動、コピー 削除ができます。
- Windows でフォーマットしたメモリカードは、Macintosh で も使用できます。Macintosh でフォーマットしたメモリカー ドは、Windows では使用できません。 デジカメなどでメディアを使用する場合は、使用機器でフォー
- マットしてください。パソコンでフォーマットをすると、使用 できなくなる恐れがあります。

# ■メモリカードを取り出す

- ✓ メモリカードを読み書きしていな いことを確認して、ドライブアイ 取り出し コンをゴミ箱にドラッグします。
- ドライブアイコンが消えたこ とを確認して、メモリーカード をスロットから取り出します。

# ■パソコンから取りはずす

- 2 -

電源が入った状態で本製品をパソコンから取りはずすときは、次の 手順で本製品を取りはずしてください。

- メモリカードを読み書きしている状態で、本製品をパソコン から取りはずさないでください。本製品の故障や、ファイル の破損・消失の原因となります。
- メモリカードを読み書きしていないことを確認します。 1
- 本製品をパソコンの USB ポートから取りはずします。

# ユーザーサポートについて

[受付時間]

1.弊社が定める保証期間(本製品ご購入日

から起算されます。)内に、適切な使用環 境で発生した本製品の故障に限り、無償

で本製品を修理または交換いたします。

2. 以下の場合には、保証対象外となります

(1)保証書および故障した本製品をご

(2)保証書に販売店ならびに購入年月

(3) 保証書に偽造・改変などが認めら

(4)弊社および弊社が指定する機関以外 の第三者ならびにお客様による改造、 分解、修理により故障した場合。

(6) 通常一般家庭内で想定される使用

(6) 通常一般家庭内で想定される使用 環境の範囲を超える温度、湿度、 振動等により故障した場合。 (7) 本製品を購入いただいた後の輸送 中に発生した衝撃、落下等により

たは組み込んで使用し、故障また は破損した場合。

中に先主した場合。 故障した場合。 ) 地震、火災、落雷、風水害、その 他の天変地異、公害、異常電圧な どの外的要因により故障した場合。 ) その他、無價修理または交換が認

められない事由が発見された場合。

3. 修理のご依頼は、本保証書を本製品に添

えて、お買い上げの販売店にお持ちいた

だくか、弊社修理センターに送付してく

ことを禁止させていただきます。

ねますのでご了承ください

株式会社東芝の商標です。

ルム(株)の商標です。

Apple Inc. の商標です。

に商標ならびに登録商標です。

(5) 弊社が定める機器以外に接続

日の記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書(レシー

・納品書など)をご提示いただけ

てください。

■保証内容

■無償保証範囲

(8) 地震

(9)

■修理

United

Untitled

【よくあるご質問とその回答】 www.elecom.co.jp/support こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。

【お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)】

エレコム総合インフォメーションセンター

TEL:0570-084-465 FAX:0570-050-012

※本製品の保証書は再発行致しませんので内容をお確かめの上大切に保管し

·保証規定

弊社修理センターへご送付いただく場合 の送料はお客様のご負担となります。ま

したべきはいたく際、通切な梱包の上、 紛失防止のため受渡の確認できる手段 (宅配や簡易書留など)をご利用ください。

ついては一切の青仟を負いかねます。

5. 同機種での交換ができない場合は、保

6. 有償、無償にかかわらず修理により交

いたしかねます。 7. 記憶メディア・ストレージ製品において、 修理センターにて製品交換を実施した際

く場合があります。

きますようお願い致します。

● 会害重頂

わます.

有効です

■有効範囲

収納ケース付 USB メモリカードリーダ MR-C12 シリーズ

インストールマニュアル

2007年8月10日第1版

・ 本インストールマニュアルの内容の一部または全部を無断で複製 / 転載する

ホインストールマニュアルの内容に関するご意見、ご質問がございましたら、

本製品の仕様および外観は、製品の改良のため予告なしに変更する場合があります。

実行した結果の影響につきましては、上記の理由にかかわらず責任を負いか

本製品のうち、戦略物資または役務に該当するものの輸出にあたっては、外

モリースティック PRO-HG デュオ」、「メモリースティック マ MEMORY STICK

xD-Picture Card<sup>™</sup> および xD ピクチャーカードは、富士写真フィ

Microsoft、Windows、Windows Vista™は、米国 Microsoft Corporation

・Macintosh™、Mac OS™は、米国およびその他の国で登録されている

その他本インストールマニュアルに記載されている商品名 / 社名などは、一般

©2007 ELECOM Co., Ltd. All Rights Reserved.

マルチメディアカードは独国インフィニオンテクノロジーズ社の商標です。

エレコム総合インフォメーションセンターまでご連絡願います。

為法に基づく輸出または役務取引許可が必要です。 「メモリースティック」、「メモリースティック PRO」、「メモリー スティック デュオ」、「メモリースティック PRO デュオ」、「メ

SDメモリカード™は松下電器産業株式会社、米 SanDisk 社、

の米国及びその他の国における登録商標または商標です。

イクロ (M2)」は、ソニー株式会社の商標です。

本インストールマニュアルの著作権は、エレコム株式会社が保有しています。

証対象製品と同等またはそれ以上の性 能を有する他の製品と交換させていた

換された旧部品または旧製品等は返却

にはデータの保全は行わず、全て初期化 いたします。記憶メディア・ストレーシ

製品を修理に出す前には、お客様ご自身

マデータのバックアップを取っていただ

8. 本製品の故障について、弊社に故意ま

100頃初不履门のおび不知力為等の損害賠償責任は、本製品購入代金を上限 とさせていただきます。 9. 本製品の故障に起因する派生的、付随

たは重大な過失がある場合を除き、弊 社の債務不履行および不法行為等の損

の、間接的および精神的損害、逸失利

ならびにデータ損害の補償等

きましては、弊社は一切責任を負いか

の保証書は、日本国内においてのみ

A -

11. 本保証書は再発行いたしませんので、

大切に保管してください。

弊社は運送中の製品の破損、紛失に

9:00~12:00 13:00~18:00 年中無休